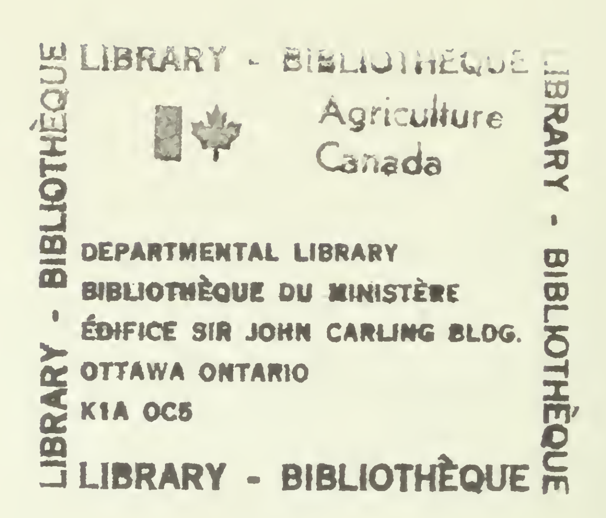
Heuchères
pour les jardins canadiens



Agriculture
Canada

Publication 1755/F

Canada



COUVERTURE PHOTO: Heuchère 'Northern Fire'.

PUBLICATION 1755F, on peut obtenir des exemplaires à la Direction générale des communications, Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7

N° de cat. A53—1755/1983F   ISBN: 0-662-92084-8
Impression 1983   1M—6:83

Also available in English.

Heuchères
pour les jardins canadiens

H.H. MARSHALL
Station de recherche de Morden (Man.)

Au Canada, on a créé des cultivars d'heuchères qui feront la joie de tous les jardiniers, y compris ceux des Prairies. Ces charmantes herbacées vivaces s'épanouissent facilement sur un sol bien drainé, tolèrent la sécheresse et ne sont pas facilement endommagées par le vent. Leurs touffes de feuilles lobées persistent longtemps en hiver et leurs nombreuses petites fleurs de couleur rouge ou rosâtre ressortent agréablement dans le jardin et les bouquets, car elles sont perchées à l'extrémité de tiges de 50 à 80 cm de long.

Description

Le genre *Heuchera* englobe un groupe d'espèces indigènes de l'Amérique du Nord dont l'aire de distribution s'étend du sud du Mexique à l'Alaska, jusqu'à la côte est, à l'exception du tiers nord-est du continent. La plupart des espèces à fleurs rouges du Mexique et du Nouveau-Mexique ne sont malheureusement pas rustiques dans la plus grande partie du Canada. Parmi les espèces nordiques, on en retrouve à fleurs brunes, vertes ou jaunes, ainsi que des espèces à petites mais nombreuses fleurs nues. Les espèces indigènes se ressemblent, surtout en ce qui concerne les caractères des feuilles et de la plante, et elles se croisent facilement.

Toutes les espèces ont un rhizome riche en tanin dont les propriétés astringentes très prononcées leur ont valu le nom vernaculaire anglais d'Alumroot. Les feuilles épaisses ressemblent à celles du géranium, d'où le nom anglais de "Rock geranium". Fait curieux, le calice et le tube calicinal sont colorés tandis que les pétales sont petits et peu visibles. Les minuscules graines noires à tégument rugueux réagissent vigoureusement lorsqu'on les secoue sur une feuille de papier, ce qui suggère l'importance de l'électricité statique dans leur dispersion (un vent sec pourrait avoir le même effet sur les fruits dont la paroi est mince comme du papier).

Les souches de jardin semblent provenir d'un croisement entre l'*Heuchera sanguinea* Engelm. à fleurs rouges du Mexique et des espèces plus rustiques comme le *H. americana* L., qui porte des fleurs vertes parfois teintées de rouge. Les cultivars recommandés pour les Prairies sont issus d'un croisement avec le *H. Richardsonii* R.Br., une autre espèce à fleurs vertes courante dans cette région et que l'on retrouve jusqu'à Fort Simpson, au nord, dans le district de McKenzie. Les premiers croisements avec les variétés à fleurs rouges réalisés à la station fédérale de recherche de Brandon (Man.) ont été suivis d'autres sélections faites à la station de Morden (Man.) et ont donné naissance à trois cultivars adaptés à la région des Prairies, le 'Brandon Pink', le 'Brandon Glow' et le 'Northern Fire'.

Culture

Les heuchères préfèrent un sol bien drainé et modérément humide comme ceux que l'on trouve dans la plupart des bons jardins. Elles ne conviennent pas bien aux sols très humides. Elles peuvent tolérer de longues périodes de sécheresse, mais ne fleurissent pas dans ces conditions défavorables. Les tiges grêles d'environ 60 cm de hauteur plient facilement sous la brise et ne sont pas sujettes aux dommages causés par le vent. À l'ombre, le feuillage garde toute sa beauté, mais les fleurs sont plus abondantes dans un endroit ensoleillé. Comme elles croissent lentement, les plantes continuent de grandir et d'embellir pendant plusieurs années, laps de temps au bout duquel il faut éventuellement les diviser.

Les heuchères se mêlent bien aux espèces vivaces à grandes fleurs, tant dans les jardins que dans les bouquets. Dans les plates-bandes, elles paraissent bien seules ou en petits groupes au milieu d'autres plantes comme les iris, les hémérocalles et les lis. Elles donnent plus de fleurs lorsqu'elles restent à la même place pendant plusieurs années.

Multiplication

Normalement, on multiplie les heuchères par division ou par voie de semis. Les variétés qui se reproduisent par la semence ne sont pas recommandées dans les Prairies, les cultivars rustiques se multipliant généralement par division. Les plantes peuvent être divisées au printemps ou à l'automne, mais le moment le plus propice est juillet et août, juste après la floraison. La grosseur des morceaux



Boutures d'heuchères prêtes pour la multiplication; grosses boutures (à gauche) et petites boutures (à droite).

utilisés peut varier beaucoup, mais avec des soins adéquats, ils se reproduiront quelle qu'en soit la taille. On peut planter les gros morceaux de rhizome de 5 à 10 cm qui portent des touffes de 6 à 10 feuilles directement dans la terre humide du jardin à la fin d'août. Avec un arrosage moyen, ils s'enracineront en quelques semaines. Les pièces de moins de 5 cm s'enracineront bien, mais elles demanderont plus de soins et prendront plus de temps à s'établir fermement.

Les boutures de jeunes feuilles coupées au mois de juillet ou en serre, au moment opportun, s'enracineront si elles sont gardées sous nébulisation ou dans des conditions d'humidité contrôlée. Il est préférable de laisser un petit écusson de rhizome attaché à la feuille que l'on gardera dans une solution de 1000 parties par million d'acide indolebutyrique, une hormone à bouturer, soit la concentration couramment utilisée pour les boutures semi-aoûtées ou les scions. Au bout de trois semaines, les boutures racinées pourront être transplantées dans un pot ou une caissette en serre froide ou encore plantées en couches à l'extérieur.

Comme les plantes reproduites par voie de semis sont petites et croissent lentement, il est nécessaire de les manipuler avec soin. Les graines doivent être semées en surface dans un sol poreux, à la fin de l'hiver. Les engrais qui entrent en suspension lorsque les plantes sont arrosées trop abondamment peuvent endommager sérieusement les plantules; les arrosages doivent donc se faire très soigneusement. Lorsque les plantules sont assez grosses pour être manipulées, on les repiquera dans une caissette où elles pourront continuer leur lente croissance.

Cultivars recommandés

Plusieurs souches qui se reproduisent par la semence dont les hybrides 'Bressingham', 'Sanguinea Splendens' et 'Firefly' sont utiles dans les régions à climat doux. Les cultivars suivants, recommandés dans les Prairies, sont reproduits par multiplication végétative et peuvent être achetés dans les pépinières:

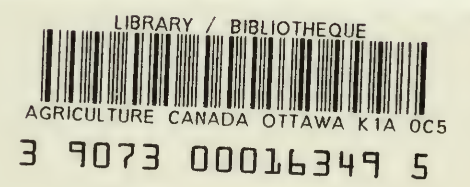
Le 'Brandon Pink' provient de la F1 d'un croisement entre le *H. Richardson* et le *H. sanguinea* ou l'inverse. D'un coussin de feuilles vertes légèrement marbrées de blanc, s'élèvent de nombreux panicules de 60 cm et qui portent de petites fleurs en forme de clochettes. Les fleurs rose foncé (répertoire des couleurs de la *Royal Horticultural Society* (RHS) 51A) sont abondantes en juin et au début de juillet et parfois, plus tard au cours de l'été.

Le 'Brandon Glow' porte des fleurs de couleur plus foncée que celles du 'Brandon Pink', sa longue floraison commence en juin. La marbrure blanche du feuillage est bien distincte. Les inflorescences, d'une hauteur de 45 cm, sont ramifiées et portent des fleurs en forme de clochettes rose faïence (RHS 47C). On a récemment prouvé la sensibilité du 'Brandon Glow' à la rhizoctonie, ce qui en limite l'usage aux régions sud des Prairies.

Le 'Northern Fire' provient d'une série de sélections réalisées par pollinisation libre avec le cultivar 'Brandon Pink'. Les nombreuses fleurs en forme de clochettes s'épanouissent du début de juin à la mi-juillet sur un grand nombre de panicules mesurant jusqu'à 60 cm de hauteur. Les sépales à pointes rouge groseille (RHS 46B) ont une base de couleur rose faïence (RHS 46D). Les pétales sont petits et les anthères imparfaites.

Maladies et insectes nuisibles

La culture des heuchères rustiques pose peu de problèmes graves. Toutes demandent un bon drainage, car l'humidité peut provoquer des maladies ou des dégâts aux racines. Les pucerons s'attaquent parfois aux jeunes hampes, mais sont facilement maîtrisés par les produits en aérosol recommandés contre ces insectes. On a observé chez les heuchères une rouille semblable à celle de la passerose, mais le 'Brandon Pink' et le 'Northern Fire' y montrent une bonne résistance.


LIBRARY / BIBLIOTHEQUE
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00016349 5